

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2005 年 3 月 31 日 (31.03.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/028463 A1(51) 国際特許分類: C07D 309/38,
309/26, 213/81, A61K 7/06, 31/366, A61P 1/16, 11/00,
13/12, 17/02, 9/10, 9/12, 17/14, 43/00, C07C 311/17,
311/51, 47/55, 69/73, 47/575, 49/258, 235/16, 235/84,
255/40, 271/28, 275/38, 255/29, 259/10辺郡猪名川町伏見台 4-3-84 Hyogo (JP). 高橋
千鶴子 (TAKAHASHI, Chizuko) [JP/JP]; 〒5470016 大
阪府大阪市平野区長吉長原 3-15-18-205
Osaka (JP).

(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/013987

(74) 代理人: 榎本 雅之, 外 (ENOMOTO, Masayuki et al.);
〒5418550 大阪府大阪市中央区北浜四丁目 5 番 3 3 号
住友化学知的財産センター株式会社内 Osaka (JP).

(22) 国際出願日: 2004 年 9 月 16 日 (16.09.2004)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が
可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,
BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,
DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,
ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT,
LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI,
NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG,
SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ,
VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:
特願2003-324149 2003 年 9 月 17 日 (17.09.2003) JP
特願2003-324153 2003 年 9 月 17 日 (17.09.2003) JP(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 住友化
学株式会社 (SUMITOMO CHEMICAL COMPANY,
LIMITED) [JP/JP]; 〒1048260 東京都中央区新川二丁
目 2 7 番 1 号 Tokyo (JP).

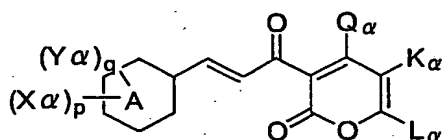
(72) 発明者; および

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可
能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD,
SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY,
KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG,
CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE,
IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF,
BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN,
TD, TG).(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 富ヶ原 祥隆
(TOMIGAHARA, Yoshitaka) [JP/JP]; 〒5600013 大阪
府豊中市上野東 3-5-7 1 Osaka (JP). 東 清史 (HI-
GASHI, Kiyoshi) [JP/JP]; 〒5420012 大阪府大阪市中央
区谷町 6-2-33-706 Osaka (JP). 高橋 淳
也 (TAKAHASHI, Junya) [JP/JP]; 〒6660262 兵庫県川添付公開書類:
— 国際調査報告書

[続葉有]

(54) Title: CINNAMOYL COMPOUND AND USE OF THE SAME

(54) 発明の名称: シンナモイル化合物およびその用途

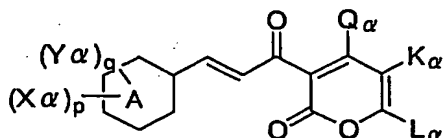


(I)

(57) Abstract: A cinnamoyl compound represented by the
formula (I).

(57) 要約:

本発明は、式 (I)



(I)

で示されるシンナモイル化合物等に関する。